

FUNCIONES

Nombre estudiante:

Instrucciones: Arrastre el símbolo a donde corresponda. $\in$ $\in$ $\in$ $\notin$ $\notin$
 $\notin$

$$C = \{2, 3, 4, 5, 7\}$$

$$D = \{-2, -1, 0, 1, 2, 3\}$$

a. $2 \square C$

b. $0 \square D$

c. $10 \square C$

d. $-2 \square C$

e. $-1 \square D$

f. $4 \square D$

Dados los siguientes conjuntos:

$$A = \{0, 1, 2, 3\}$$

$$B = \{2, 4, 6\}$$

- a. Encuentre $A \times B$.
b. Encuentre $B \times A$.

a. $\{(\square), (\square), (\square), (\square), (\square), (\square), (\square), (\square), (\square), (\square), (\square), (\square)\}$

b. $\{(\square), (\square), (\square), (\square), (\square), (\square), (\square), (\square), (\square), (\square), (\square), (\square)\}$

Dados los conjuntos $A = \{1, 2, 3, 4\}$ y $B = \{1, 4, 9, 16, 25\}$, encuentre los pares ordenados de la relación utilizando la regla de correspondencia indicada en cada inciso.

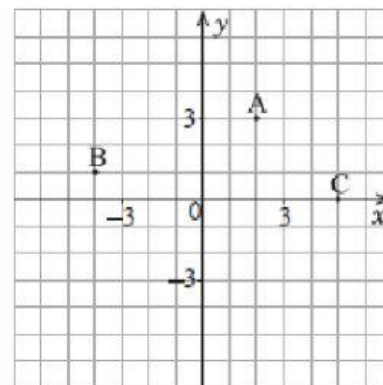
a. Relación $A \rightarrow B$: el segundo elemento es el cuadrado del primero.

b. Relación $B \rightarrow A$: el primer elemento es menor que el segundo elemento.

$$a = \{(\quad), (\quad), (\quad), (\quad)\}$$

$$b = \{(\quad), (\quad), (\quad)\}$$

Identifique los pares ordenados de los puntos A, B y C de acuerdo a la gráfica.



$$A = (\quad)$$

$$B = (\quad)$$

$$C = (\quad)$$